**Trabalho da Disciplina de Análise de Projeto de Sistemas do Curso de Bacharelado em Sistemas de Informação**

**Equipe:** *Douglas Gorges*

**Orientações Gerais**

**Projeto Disciplinar**

20/03/2020 - A medida em que a disciplina for desenvolvida serão inseridos requisitos do projeto para ser feito pelas equipes.

Abaixo segue uma sugestão de formulário com um exemplo do que deve ser feito até o momento.

27/03/2020 – Insiram as informações no item 5 – Requisitos Funcionais e Requisitos Não Funcionais – aula de hoje.

**Documentação de Análise**

1. **Escopo**

Software para teleconsulta médica para diagnóstico de SARS COV-2.

1. **Fluxo Macro das Atividades**
2. **Regras de Negócio**

**RN01**- Acesso ao sistema

O acesso ao sistema será feito pelo usuário através de aplicativo móvel ou pelo operador através de um terminal.

**RN02** – Triagem

Uma triagem só poderá ser realizada por um profissional de enfermagem.

**RN03** – Consulta

Uma consulta só poderá ser realizada por um médico.

**RN04** – Triagem com resultado URGENTE

Uma triagem cujo resultado seja urgente deverá ser encaminhada imediatamente à consulta.

**RN05** – Política de triagem:

Urgente: apenas usuário que apresentar febre e dificuldade respiratória.

**RN05** – Política de encaminhamento:

Urgente: encaminhado direto à consulta, conforme RN04.

Não-Urgente: instruído ao isolamento domiciliar.

1. **Identificação de Atores.**

***Usuário:*** indivíduo com queixas de saúde e provável infecção por SARS COV-2.

***Operador ou Enfermeiro:*** indivíduo com ocupação de enfermeiro ou auxiliar de enfermeiro.

***Médico:*** indivíduo com ocupação em área médica clínica com CRM ativo.

1. **Requisitos:**

**Requisitos Funcionais**

RF 1 – O *sistema* deve permitir que o usuário preencha um questionário sobre sintomas de SARS COV-2.

RF 2 – O sistema deve permitir que o usuário tenha aceso à uma triagem com profissional de enfermagem.

RF 3 – O sistema deve permitir que o usuário tenha acesso à uma teleconsulta médica com profissional habilitado.

RF 4 – O sistema deve permitir que o usuário tenha acesso ao diagnóstico e prescrições médicas.

**Requisitos Não Funcionais**

RNF 1 – O sistema deve ter aplicativos para acesso por parte do usuário apenas em AndroidOS e iOS.

RNF 2 – O sistema deve possibilitar acesso por navegadores WEB ao Operador e Médico.